**Сысуева, Анна Витальевна.**

## МОРФОФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ИЗМЕНЕНИЯ ЭРИТРОЦИТОВ КРОВИ ПРИ ПАТОЛОГИЯХ ПЕЧЕНИ У МЕЛКИХ ДОМАШНИХ ЖИВОТНЫХ : ДИССЕРТАЦИЯ ... КАНДИДАТА ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК : 16.00.02 / СЫСУЕВА АННА ВИТАЛЬЕВНА; [МЕСТО ЗАЩИТЫ: МОСК. ГОС. УН-Т ПРИКЛАД. БИОТЕХНОЛОГИИ]. - МОСКВА, 2009. - 130 С. : ИЛ.

## ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИкандидат ветеринарных наук Сысуева, Анна Витальевна

ВВЕДЕНИЕ.

I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.В

1.1. Система эритрона.

1.2. Методы измерения параметров эритроцитов (существующие экспериментальные решения).

1.2.1. Оптическая микроскопия.

1.2.2. Турбидометрические измерения на ансамбле клеток.

1.2.3. Спектрофотометрический метод.

1.2.4. Проточная цитометрия.

1.2.5. Метод двухуглового рассеивания.

1.2.6. Кондуктометрический метод.

1.3. Патогенез изменения системы эритрона при заболевании печени.

1.4. Морфологические изменения эритроцитов и внутренних органов при заболеваниях печени.

1.4.1. Морфология эритроцитов.

1.4.2. Пато л ого анатомическая картина заболеваний печени

II. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ.

III. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.

3.1. Клинический осмотр животных.

3.2. Результаты биохимического исследования крови.

3.3. Результаты ультрасонографического исследования печени собак.

3.4. Результаты ультрасонографического исследования печени кошек.

3.5. Результаты гистологического исследования биоптатов печени собак.

3.6. Результаты гистологического исследования биоптатов печени кошек.

3.7. Результаты клинического анализа крови у собак.

3.7.1. Острый токсический гепатит.

3.7.2. Гепатоз.

3.7.3. Цирроз печени.

Атрофический и гипертрофический цирроз печени.

Билиарный цирроз печени.

3.7.4. Изменения некоторых параметров эритрона в зависимости от тяжести поражения печени.

3.8. Результаты клинического анализа крови у кошек.

3.8.1. Холангиогепатит.

3.8.2. Липидоз.

3.9. Морфология эритроцитов при патологиях печени у собак и кошек.

IV. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ.

ВЫВОДЫ.

ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРЕДЛОЖЕНИЯ.